

#### BAKTERIOSTATISCHE WASSERFILTER



## Das Trinkwasser ist nicht vollständig bakterienfrei.

Wenn ein Filter installiert wird, können die BAKTERIEN einfach in der Filterstruktur aufgefangen werden, was zu einem Bakterienanstieg führen kann, der sich auch auf unsere

SICHERHEIT auswirken kann.



#### Die Mission von ATLAS FILTRI





Die Sicherheit des Trinkwassers erhöhen und DAS RISIKO EINES BAKTERIENANSTIEGS IN DEN WASSERFILTERN VERRINGERN, womit die Filter zu einem unwirtlichen Ambiente für Bakterien werden.

## Wie wird die Mission erfüllt?



#### Nutzung der bioziden Eigenschaften von Silber.

Wir präsentieren







# ATLAS FILTRI, der Marktführer im Bereich der Wasserfiltration hat sich für Microban®, den Marktführer im Bereich der antibakteriellen Technologie.

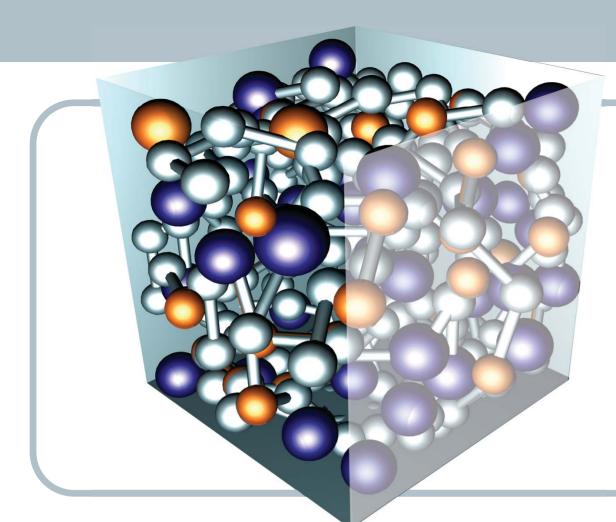


## Die SANIC-Filter mit antimikrobiellem Microban®-Schutz

wirken kontinuierlich gegen den Bakterienanstieg während des gesamten Lebenszyklus des Produkts, womit der Filter unwirtlich für die Entwicklung von Bakterien wird und somit

#### BAKTERIOSTATISCH ist.



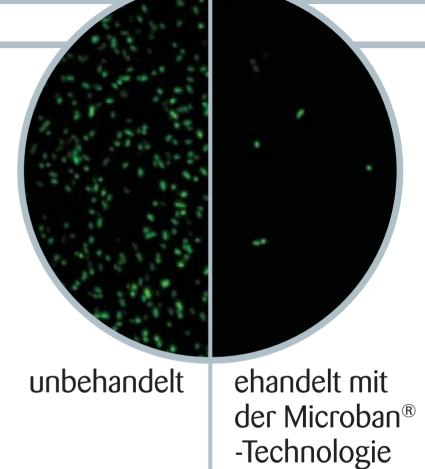


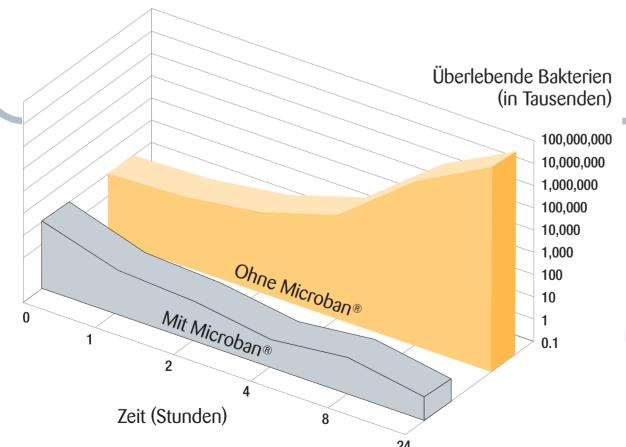
#### SCHUTZ.

Microban® ist während der Produktion in der Kunststoffmatrix der Filter integriert,

womit der silberne Wirkstoff über die gesamte Fläche verteilt wird, die mit Wasser in Kontakt gerät.

#### Mit der Microban®-Technologie wird die Filteroberfläche unwirtlich für Bakterien.





Der biozide Wirkstoff unterbindet ihre Lebensfunktionen, und

die Bakterien sterben ab. bakteriostatische wasserfilter

#### INNOVATION& TECHNOLOGIE





#### Wir haben den antibakteriellen Microban®-Schutz an jedem Punkt der Filterpatrone angebracht, der mit Wasser in Kontakt gerät, und dabei den Wirkstoff

in einer bestimmten Produktionsphase mittels eines

#### INNOVATIVEN PROZESSES

integriert.











Und für jede einzelne Faser der Patronen mit gewickeltem Faden - FA SANIC -

## Dank unserer technologischen Fertigkeiten konnten wir den antimikrobiellen Microban<sup>®</sup>-Schutz auch auf die Filterbehälter erweitern.



Der Wirkstoff wird in einer Phase der Kunststoffinjektion mittels eines spezifischen Verfahrens integriert.

bakteriostatische wasserfilter



Während des normalen Betriebs des Filters bei fließendem Wasser ist die Patrone das Hauptelement bei der antibakteriellen Behandlung.

Wenn der Fluss unterbrochen wird und das Wasser sich anstaut, tragen die großen behandelten Flächen der Behälterwände zur bakteriostatischen Leistung bei.



## Dies erfolgt mit den Behältern DP SANIC in einer Vielzahl der Modelle Mono, Duo und Trio.









## Und mit den Behältern 3P PLUS SANIC in einer Vielzahl einzelner und Duplex-Modelle.







#### PATENT

Die Filterpatronen und die Behälter mit bakteriostatischer Eigenschaft genießen einen

internationalen Patentschutz.

ATLAS FILTRI besitzt das exklusive Erfindungsrecht.





Die Filter SANIC® mit antimikrobischem Schutz Microban® sind die besten Systeme zur Filterung von Verunreinigungen in allen Trinkwasseranwendungen, im Haushalt, im Handel, in der Industrie sowie im Vending.



powered by Microban® antibacterial technology



#### SICHERES WASSER Gewidmet für Sie